

B-3. ユニットプロセスの建設データ定義

この画面では、建設時の設計データからユニットプロセスの建設データ(機器・装置類、塔槽類、RC 基礎、その他、電気・配管工事等の仕様)を入力・表示を行います。

Microsoft Excel - LCGO2_2007.f1.xls

水処理技術のCO₂排出量計算システム

ヘルプ

戻る ユニットプロセスの建設データ定義 運用データへ

ユニットプロセス名 **凝集沈殿分離** 仕様 500 m³/d

追加 参照/変更 機器要素一覧 削除

水質条件(原水) BOD ~30 mg/L, COD ~90 mg/L, SS ~70 mg/L
(処理水) BOD 20 mg/L, COD 80 mg/L, SS 50 mg/L

・機器データの追加:
[追加]ボタンをクリックして「機器マスターシート」に移動し、登録するデータを選択して[登録]ボタンをクリックすることにより、機器データを登録します。
・機器データの参照および変更:
下表中のデータを選択し[参照/変更]ボタンをクリックすると「機器マスターシート」に移動してプロセスユニットに登録された機器データの一覧を表示するとともに、選択されたデータ列の色が変わり、機器データが小ウィンドウに表示されます。
機器の仕様を変更した場合は、[変更]ボタンを、そのまま参照した場合は[戻る]ボタンを、表中の詳細なデータを見たい場合は[詳細]ボタンをクリックしてください。
・機器データの削除: 削除したいデータを選択し、[削除]ボタンをクリックしてください。

・データを選択してダブルクリックした場合は、ユニットプロセスに登録された機器データの一覧が表示され、さらに選択した機器データの仕様が小ウィンドウで表示されます。[変更]ボタン、[削除]ボタンによって、それぞれ変更、削除をしてください。参照だけの場合は[戻る]ボタンを、詳細を見る場合は[詳細]ボタンをクリックしてください。

【機器・装置類】

種類	名称	仕様/性能	数量	単位	CO ₂ 算出数値		備考
ポンプ	ポンプ槽揚水ポンプ	標準型・屋外型	2	台	モータ出力	2.2 kW	7年
攪拌機	混合槽攪拌機		1	基	モータ出力	1.5 kW	7年
攪拌機	凝集槽攪拌機		1	基	モータ出力	1.5 kW	7年
汚泥掻き機	凝集沈殿槽汚泥掻き機		1	基	直径	4.5 m	7年
ポンプ	汚泥引抜ポンプ	標準型・屋外型	2	台	モータ出力	1.5 kW	7年
ポンプ	硫酸バンド供給ポンプ	薬剤用・屋外型	2	台	モータ出力	0.2 kW	7年
ポンプ	かき性ソーダ供給ポンプ	薬剤用・屋外型	2	台	モータ出力	0.2 kW	7年
ポンプ	凝集助剤供給ポンプ	薬剤用・屋外型	2	台	モータ出力	0.4 kW	7年
ポンプ	助剤自動溶解器	薬剤用・屋外型	1	台	モータ出力	1.15 kW	7年

【塔槽類】

種類	名称	仕様/性能	数量	単位	CO ₂ 算出数値		備考
プラスチック槽	かき性ソーダ貯槽	PE本体	1	基	内容積	5 m ³	7年
プラスチック槽	硫酸バンド貯槽	PE本体	1	基	内容積	5 m ³	7年
コンクリート槽	ポンプ槽	基礎を含む	1	基	内容積	15 m ³	30年
コンクリート槽	混合槽	基礎を含む	1	基	内容積	6.75 m ³	30年
コンクリート槽	沈殿槽	基礎を含む	1	基	内容積	6.75 m ³	30年
コンクリート槽	凝集沈殿槽	基礎を含む	1	基	内容積	90 m ³	30年

表中の機器データをクリックすることにより機器を選択できます。

・機器データの追加:

[追加]ボタンをクリックして「**機器マスターシート**」画面に移動し、登録する機器データを選択してください。[登録]ボタンをクリックすることにより、機器データを登録します。
⇒詳細は「**機器マスターシート**」の説明画面へ

・機器データの参照および変更:

[機器要素 一覧]ボタンをクリックすると、「**建設時の機器・設備データ登録**」画面に移動してプロセスユニットに登録された機器データの一覧を表示します。
また、表中の機器データを選択し[参照/変更]ボタンをクリックすると「**建設時の機器・設備データ登録**」画面に移動してプロセスユニットに登録された機器データの一覧を表示するとともに、機器データを変更できます。
⇒詳細は「**建設時の機器・設備データ登録**」の説明画面へ

・機器データの削除:

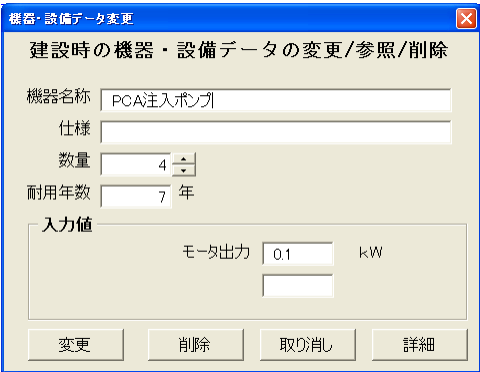
削除したい機器データを選択して[削除]ボタンをクリックしてください。「**建設時の機器・設備データ登録**」画面に移動して登録された機器データの

一覧を表示するとともに、機器データを削除できます。
⇒詳細は「[建設時の機器・設備データ登録](#)」の説明画面へ

- ・表中でダブルクリックすると、ダブルクリックした行のデータの有無によりデータの変参照、変更、削除、または追加ができます。

(1) 行にデータがある場合⇔データの変更・参照・削除

- ・「[建設時の機器・設備データ登録](#)」画面に移動し、ユニットプロセスに登録された機器データの一覧が表示され、該当するデータの行が選択されます。さらに選択した機器データの仕様が「[機器・設備データ変更](#)」ダイアログで表示されます。



[**変更**]ボタン,[**削除**]ボタンによって、それぞれ変更、削除をしてください。
参照だけの場合は[**取り消し**]ボタンをクリックすると「[建設データ定義](#)」画面に戻ります。
詳細を見る場合は[**詳細**]ボタンをクリックしてください。

(2) 行にデータがない場合:データの追加

- ・「[機器マスターシート](#)」画面に移動します。登録したい機器データを選択してデータを登録してください。⇒詳細は「[機器マスターシート](#)」の説明画面へ

●建設データ定義が終了したら、「運用データへ」ボタンをクリックして、運用データ定義画面に進みます。

[戻る]:[戻る]ボタンをクリックすると「[トップシート](#)」画面に移動します。